

⑩ 日本国特許庁(JP)

⑪ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報(U)

昭63-20485

⑬ Int. Cl.

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 昭和63年(1988)2月10日

H 05 K 7/14  
G 01 S 7/52  
H 05 K 7/14

A-7373-5F  
B-6903-5J  
D-7373-5F

審査請求 未請求 (全2頁)

⑮ 考案の名称 電子回路基板の固定構造

⑯ 実 願 昭61-113413

⑰ 出 願 昭61(1986)7月25日

⑱ 考 案 者 和 泉 仁 東京都港区虎ノ門1丁目7番12号 沖電気工業株式会社内  
⑲ 考 案 者 森 宏 昭 東京都港区虎ノ門1丁目7番12号 沖電気工業株式会社内  
⑳ 出 願 人 沖電気工業株式会社 東京都港区虎ノ門1丁目7番12号  
㉑ 代 理 人 弁理士 角田 仁之助

㉒ 実用新案登録請求の範囲

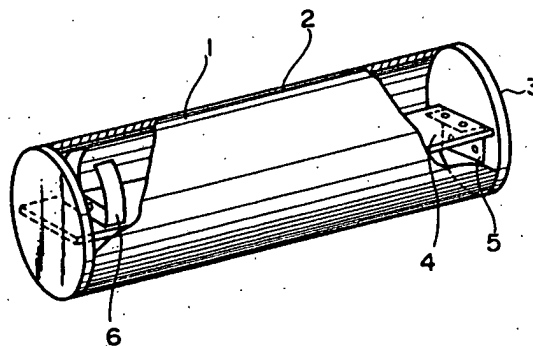
ケース1に収納される電子回路基板4の端辺がバネ材によりケースの内面に対し固定される電子回路基板の固定構造において、バネ材7は、ケースの内面に対する当接部A、B、Cを相反して少なくとも3つは備えた形状に曲折された弾性線材であることを特徴とする電子回路基板の固定構造。

図面の簡単な説明

第1図a、bは本考案の一実施例の基板の固定構造を示す斜視図及びX-X断面図、第2図は従来の耐水圧ケースにおける基板の固定構造を示す斜視図である。

1：ケース、2：本体、3：蓋板、4：基板、5：取付金具、7：固定用バネ、A、B、C：当接点。

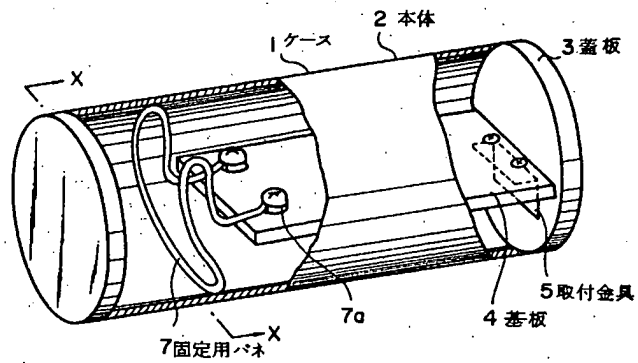
第2図



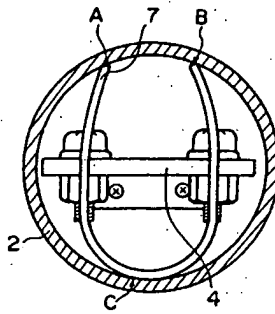
従来の基板の固定構造を示す斜視図

実開 昭63-20485(2)

第1図



(a)



(b)

一実施例の基板の固定構造を示す図